

This article has been presented in BIOS Forum 2020 event. In Russia, city of St. Petersburg. The event was go organized with AWARE project, by the AWARE project partner Saint Petersburg State University of Industrial Technologies and Design. The article is one of the CBC funded AWARE projects contributions for Educational, training program and knowledge building purposes.

CBC KS1913 AWARE project "Against Waste: Activate Research and Education" is Funded by the European Union, the Russian Federation and the Republic of Finland.

The project is being implemented under the South-East Finland-Russia Cross-Border Cooperation Programme. The aim of the project is to increase ecological awareness of residents of Saint-Petersburg and Leningrad Region, university professors, researchers, students, businessmen and representatives of state structures of Saint-Petersburg and Leningrad Region as well as to acquire skills and expand opportunities for sustainable waste management.

ПРОТЕСТЫ В ШИЕСЕ И ПРОБЛЕМА МУСОРНЫХ ПОЛИГОНОВ В РОССИИ



В.Е. Лошкарева



Н.Я. Шкандрий

Н.Т. Ацбега
СПбГУПТД

191186, Россия, Санкт-Петербург, улица Большая Морская, дом 18

***Аннотация.** Проанализирована хронология событий на железнодорожной станции Шиес, а также ее связь с экологическим активизмом в России. На основе собранных данных выявлены особенности конфликта активистов с властями, а также анализ сложившейся ситуации с переработкой и складированием мусора в России.*

***Ключевые слова:** экология, экологический активизм, Шиес, протесты на Шиесе, экологическое загрязнение, мусорные полигоны, переработка.*

За последние несколько десятилетий люди научились дешево и быстро производить невероятное количество вещей и продуктов, что свойственно обществу потребления. Большинство из этих производимых вещей или их упаковок не являются биоразлагаемыми и могут лежать в своей производственной форме десятки или сотни лет. Соответственно, чем больше производимого, тем больше отходов, от которых надо грамотно избавляться или перерабатывать, чтобы избежать загрязнения окружающей среды. Неконтролируемые выбросы мусора угрожают стабильности климата, а также существованию флоры и фауны на Земле. Многие страны уже сейчас серьезно озабочены «мусорной» проблемой и строят огромные заводы для переработки [1]. К сожалению, в России переработка еще не так распространена и с излишками отходов предпочитают справляться путем перевозки в др. регионы.

Самая показательная ситуация случилась на Шиесе, начавшись в 2018 году – власти обратили внимание на небольшую станцию, расположенную на границе республики Коми и Архангельской области. Было решено взяться за постройку мусорного полигона в лесах и перевоз мусора в брикетах на поездах. Планировалось упаковывать мусор в Москве и по железной дороге отправлять на Шиес в течение следующих 20 лет. Было выбрано удаленное от городов место. Ближайший крупный город – Сыктывкар, который находится в 100 км от

Шиеса. Когда уже началась стройка, местные жители это заметили и за короткий срок об этой стройке знали все неравнодушные к экологии [2].

Следует разобрать, чем именно примечателен этот случай. Во-первых, вместо мусороперерабатывающего завода было выбрано строительство простого мусорного полигона. Во-вторых, следует обратить внимание на размещение – лесистая местность. На территории стройки верхний слой почвы – верховые болота, которые аккумулируют все поступающие сверху вещества и осадки. Все, что поступает в эту местность, попадает прямиком в близлежащие ручьи и реки. Попав в реку Вычегду, опасные вещества перетекают в Северную Двину, а затем в Белое море, что в свою очередь может крайне негативно отразиться на всей экосистеме северной России. В-третьих, нельзя не отметить широкий общественный резонанс и бурную реакцию не только местных жителей и активистов, но и обычных граждан, у которых данная ситуация вызвала беспокойство за экологию. Данные протесты достигли невероятных для России масштабов и наглядно демонстрируют, что людям безразлична судьба природы нашей страны.

Почему был выбран именно Шиес: РЖД регулярно вывозит из Архангельской области пиломатериалы, нефть, газ, уголь и прочее. Однако, в саму Архангельскую область поезда едут пустыми, что крайне невыгодно. Поэтому, было решено на протяжении следующих 20 лет регулярно завозить мусор в количестве 2 300 000 тонн в год. После распространения этой информации конфликт из локального перешел в межрегиональный. Прошла волна протестов по всей стране. Данное событие сплотило людей из всех уголков России.

Разберем, как проходила борьба за Шиес. В 2018 году в Подмосковье бушевали антимусорные протесты с целью закрытия мусорных полигонов. Властями Москвы было решено без огласки перевезти весь мусор в малонаселенную лесистую местность. Стоит отметить, что не были проведены экологические экспертизы.

На первом этапе строительства было необходимо вырубить близлежащие леса и заложить твердое покрытие. В 2018 году совместно с РЖД была запущена подготовка. В июле 2018 местными жителями во время охоты случайно было обнаружено строительство, а к концу года активисты разбили лагерь рядом с территорией стройки, в котором проводили дежурства (Рис. 1). Сначала на дежурства приезжали местные жители и люди из ближайших городов, со временем стали приезжать люди со всей страны.

2 декабря 2018 прошла волна митингов по всей Архангельской области. Всего участвовало около 30 тысяч человек.



Рис. 1. Расположение ближайших к полигону лагерей

3 февраля 2019 митинг в Архангельске собрал уже 50 тысяч человек. Местные власти нашли причину для отказа проведения митинга в центре города и протестующие устроили шествие на окраине.

24 февраля еще один митинг уже в Северодвинске.

27 марта 2019 прошло депутатское голосование о референдуме по поводу запрета ввоза мусора в Архангельскую область. В это же время происходят постоянные столкновения активистов и рабочих. Губернатор Игорь Орлов на встрече с профсоюзами заявил, что его не интересует мнение протестующих.

7 апреля 2019 начались несанкционированные митинги и бессрочный протест на центральной площади Ленина в Архангельске. Протестующие скандировали в адрес губернатора области Игоря Орлова «в отставку». Этому послужили его негативные высказывания относительно протестов. Массовые задержания протестующих и постоянные конфликты между активистами и силовыми структурами. Противоборство спровоцировало еще большую вовлеченность людей в борьбу за Шиес.

25 апреля 2019 Архангельский суд объявил решение депутатского собрания об отмене референдуме незаконным. Губернатор Архангельской области вместе с областным Собранием и Прокуратурой Архангельской области обжаловали решение в Верховном суде РФ.

25 июня 2019 Верховный суд отменил решение Архангельского областного суда о проведении референдума.

Май-июнь 2019 – многочисленные митинги.

26 августа 2019 опрос среди жителей Архангельской области, в котором 95% респондентов против строительства полигона [3].

30 сентября 2019 требование депутата ЛДПР вернуть участок для строительства в связи с истечением срока аренды [4].

8 декабря 2019 митинг в Котласе, количество участников – 10 тысяч человек.

9 января 2020 Арбитражный суд Архангельской области объявил, что постройки полигона являются незаконными.

Всего на Шиесе было вырублено около 50 гектаров леса.

На сегодняшний день Игорь Орлов уже не является губернатором, Шиес исключен из списка мест, куда планировалось вывозить мусор из Москвы, а два года борьбы за чистую землю дали свои плоды.

На данный момент в России выявлено 1,5 тыс. незаконных свалок [5]. Это значит, что никто не выяснял как повлияет расположение этих полигонов на окружающую среду, нет никаких условий для безопасного хранения мусора. Выделяются токсичные соединения в почву и воздух. Но несмотря на то, что эти свалки уже обнаружены и признаны незаконными, денег на их расформирование нет и ущерб экологии продолжается.

Зарегистрировано 18 000 объектов, общей площадью 4 млн. га. Самым крупным в Московской области на сегодняшний день является полигон «Щербинка» площадью 123 гектара [6]. Однако, московские полигоны уже практически заполнены, но вместо полноценной переработки было принято решение перевезти мусор на новые свалки. Полигон на Шиесе планировали сделать площадью в 300 гектар, но граждан волнуют экологические последствия, и данная инициатива была воспринята крайне негативно. Сейчас неизвестно, что будет предпринято дальше. После ситуации на севере стало понятно, что людей не устраивает простое складирование мусора. Необходимо серьезно воспринимать переработку и разумное потребление, чтобы не загрязнять окружающее пространство и не вредить природе.

Библиографический список:

1. Мусора слишком много [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://silkwayrally.autonews.ru/musora-slishkom-mnogo>. – 10.09.2020.

2. Архангельские власти объявили о закрытии проекта мусорного полигона на Шиесе [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.znak.com/2020-06-09/arhangelskie_vlasti_obyavili_o_zakrytii_proekta_musornogo_poligona_na_shiese. – 10.09.2020.
3. Отношение жителей Архангельской области к проекту строительства Экотехнопарка Шиес [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.levada.ru/2019/08/26/otnoshenie-zhitelej-arhangelskoj-oblasti-k-proektu-stroitelstva-ekotehnoparka-shies>. – 10.09.2020.
4. Шиес: помойка атакует [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.sovross.ru/articles/1912/46396>. – 10.09.2020.
5. В России выявили 1,5 тыс. незаконных свалок, но денег на их рекультивацию нет [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.znak.com/2020-05-20/v_rossii_vyyavili_1_5_tys_nezakonnyh_svalok_no_deneg_na_ih_rekultivaciyu_net. – 10.09.2020.
6. Самая большая свалка в мире [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://musorish.ru/bolshaya-svalka-v-mire>. – 10.09.2020.

PROTESTS IN SHIES AND THE PROBLEM OF GARBAGE LANDS IN RUSSIA

V.E. Loshkareva*, N.Y. Shkandriy, N.T. Atsbeha
SPbSUITD

191186, Russia, St. Petersburg, Bolshaya Morskaya St., Building 18
E-mail: *loshkarevalera95@mail.ru

Abstract. *The chronology of events at the Shies railway station is analyzed, as well as its relationship with environmental activism in Russia. On the basis of the collected data, the features of the conflict between activists and the authorities were revealed, as well as an analysis of the current situation with the processing and storage of waste in Russia.*

Keywords: *ecology, environmental activism, Shies, protests in Shies, environmental pollution, landfills, recycling.*